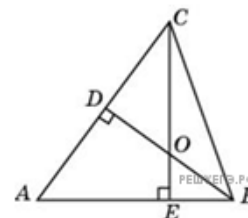


1. В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $72^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  — острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.



2.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $150^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

3.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $90^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

4.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $81^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

5.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $123^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

6.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $48^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

7.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $12^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

8.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $9^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

9.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $111^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

10.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $114^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

11.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $42^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

12.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $24^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

13.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $165^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

14.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $39^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

15.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $159^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

16.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $93^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

17.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $63^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

18.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $96^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

19.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $66^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

20.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $144^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

21.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $105^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

22.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $108^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

23.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $153^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

24.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $117^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

25.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $126^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

26.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $75^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

27.

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $3^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.

**28.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $A$  равен  $18^\circ$ , а углы  $B$  и  $C$  острые.  $BD$  и  $CE$  — высоты, пересекающиеся в точке  $O$ . Найдите угол  $DOE$ . Ответ дайте в градусах.